



El invierno 2016-2017, con una media de 242 litros l/m², ha sido el más húmedo de los últimos 76 años

- El periodo entre diciembre y enero ha tenido un carácter termométrico “normal”, con una temperatura media de 9,9 °C
- El carácter extremadamente húmedo de este invierno contrasta con el del año pasado, que fue el más seco de los últimos 44 años.
- La temperatura máxima más baja del trimestre, -3,4 °C, se registró el día 18 de enero en Inazares

Murcia, 21 de marzo de 2017. El invierno 2016-2017, que concluyó ayer, ha sido el más húmedo de los últimos 76 años de registros, con una precipitación media de 242 litros l/m², lo que ha contribuido a que el año hidrológico, entre octubre y marzo, haya sido el más húmedo de los últimos 69 años.

El periodo de diciembre de 2016 a febrero de 2017 ha tenido un carácter termométrico “normal”, con una temperatura media de 9,9 °C y una anomalía de +0,2 °C respecto al valor medio¹. La media de las temperaturas máximas fue de 14,4 °C, con una anomalía de -0,5 °C, mientras que la media de las mínimas fue de 5,4 °C, con una anomalía de +0,9 °C.

¹ Período de referencia 1981-2010

CORREO ELECTRONICO

julio.jorquera@seap.minhap.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes



En este sentido, diciembre fue un mes cálido, enero muy frío, y febrero, de cálido a muy cálido. El día con la temperatura media más alta del trimestre fue el 7 de febrero, y el de la temperatura media más baja el 18 de enero.

Evolución de las temperaturas

En cuanto a las temperaturas máximas, hay que destacar el episodio frío de la segunda decena de diciembre y especialmente el de la segunda decena de enero, donde los días 18 y 19 las máximas no superaron el valor normal de la temperatura mínima para ese día. La máxima más baja del trimestre se registró el día 18 de enero, en Inazares, Moratalla, con -3,4 °C. En el observatorio de Murcia la máxima del día 18, 3,6 °C, alcanzó el valor más bajo de sus 32 años de datos

En Cartagena, con 29 años de registros, tanto la máxima, 7,1 °C, como la mínima, 1,3 °C, del día 18, establecieron nuevas efemérides de máxima más baja y mínima absoluta de la serie.

Las máximas más altas se registraron el día 28 de febrero, con la máxima absoluta del trimestre ese día, 24,8 °C, en la estación de Murcia "Alfonso X". En Águilas se registró una máxima de 24,5 °C el día 7 de febrero.

En cuanto a temperaturas mínimas, fueron especialmente altas en la primera quincena de diciembre, sobre todo los días 4 y 5, registrándose el día 4 la mínima más alta del trimestre en el observatorio de San Javier, con 16,5 °C.

Las mínimas más bajas sucedieron los días 18 y 19 de enero, con la mínima absoluta del trimestre el día 18 en la estación de Inazares, Moratalla, que fue de -11.2 °C.

CORREO ELECTRONICO

julio.jorquera@seap.minhap.es

Página 2 de 6

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

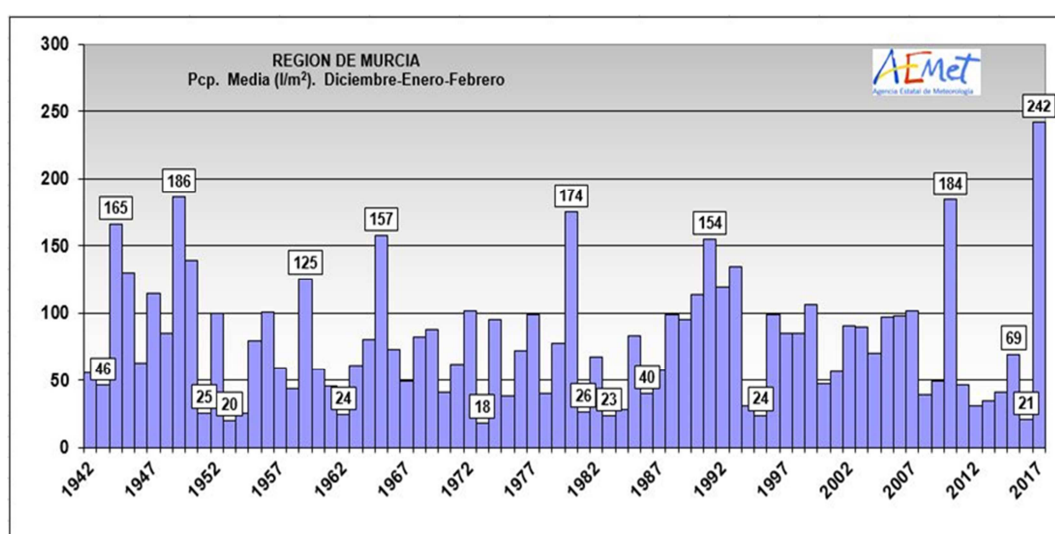
AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N
30.071 MURCIA
TEL: 968 989 108 /107



[@DelegGobMurcia](https://twitter.com/DelegGobMurcia)

Precipitación

La precipitación media sobre la Región de Murcia entre diciembre de 2016 y febrero de 2017 fue de 242 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el triple del valor medio². El carácter ha sido extremadamente húmedo, el más húmedo de toda la serie de datos. El mes de diciembre, con 192 l/m², fue extremadamente húmedo, siendo el diciembre más húmedo de la serie. Enero, con 46 l/m², fue muy húmedo, el más húmedo de los últimos siete años, y febrero, con 4 l/m², fue muy seco.



Evolución de las precipitaciones en invierno (en l/m²) entre 1941 y 2017. Los 242 l/m² registrados en 2017 caracterizan a este trimestre como extremadamente húmedo.

El carácter extremadamente húmedo de este invierno contrasta con el del año pasado, que fue el más seco de los últimos 44 años.

A lo largo del invierno se han registrado seis días con precipitación en forma de nieve, utilizando como referencia la estación de Cañada de la Cruz (Moratalla), uno en diciembre y cinco en enero, con un valor medio en el periodo de referencia de 9,3 días. Las precipitaciones más

² Período de referencia 1981-2010.

CORREO ELECTRONICO

julio.jorquera@seap.minhap.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N
30.071 MURCIA
TEL: 968 989 108 / 107



abundantes acumuladas durante el trimestre, unos 500 l/m², se recogieron en sierra Espuña, y donde menos precipitación se acumuló fue en zonas del Altiplano y el entorno de Águilas, ligeramente por encima de los 100 l/m².

El episodio más importante de precipitaciones transcurrió entre el 15 y el 19 de diciembre, donde se acumuló la mayor parte de la precipitación del trimestre, y tuvieron intensidades muy fuertes en el Campo de Cartagena y litoral este, superando los 40 l/m² en una hora en Torre Pacheco y San Javier. En este episodio se llegaron a acumular hasta 411 l/m² en la estación de Totana "La Carrasca". La precipitación media acumulada en la Región en este episodio, 146 l/m², fue el 40% de la precipitación media anual.

Nevadas históricas

En enero destacó el episodio registrado entre los días 18 y 21, con precipitaciones en forma de nieve a nivel del mar el día 18, con espesores acumulados de hasta 70 cm de nieve en sierra Espuña y de 50 cm en pedanías altas de las Comarcas del Noroeste, Alto Guadalentín y Altiplano.

La nieve cubrió el suelo en ciudades como Murcia y Cartagena, hechos que no ocurrían desde febrero de 1983 y febrero de 1954, respectivamente, y también en Lorca, donde nevó por última vez en enero de 2009.

La precipitación máxima mensual del periodo se registró en el mes de diciembre en la estación meteorológica de La Carrasca, Totana, con 411 l/m². La precipitación máxima diaria se observó en la estación de Torre Pacheco "Torreblanca", con 202 l/m² el día 18 de diciembre.

CORREO ELECTRONICO

julio.jorquera@seap.minhap.es

Página 4 de 6

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N
30.071 MURCIA
TEL: 968 989 108 /107



[@DelegGobMurcia](https://twitter.com/DelegGobMurcia)

Año hidrológico (de octubre 2016 al 19 de marzo de 2017)

Las precipitaciones recogidas entre octubre de 2016 y el 19 de marzo de 2017, 341 l/m², representan más del doble del valor de la mediana, 154 l/m², para el mismo periodo, lo que supone un carácter extremadamente húmedo. Este período es el segundo más húmedo después del registrado en el mismo periodo del año hidrológico de 1948-1949, con 370 l/m².

El mes de octubre tuvo un carácter normal, noviembre fue húmedo, diciembre extremadamente húmedo, enero fue muy húmedo, y febrero muy seco. El mes de marzo, de no llover más en lo que resta de mes, tendría un carácter muy húmedo.

Avance mes de marzo

Durante los primeros quince días de marzo, las temperaturas mínimas han estado ligeramente por encima de los valores normales para la época. La media de las temperaturas máximas en esta primera quincena ha sido muy superior a lo normal.

En el observatorio de Murcia, la media de esta quincena ha sido la más alta de sus 32 años de registros. Las máximas del día 10, registradas en los observatorios de Murcia y Alcantarilla, (33,6 °C y 33,3 °C) superaron las anteriores efemérides de temperatura máxima absoluta del mes de marzo (32,6 °C el 31/03/2015 y 26/03/1988 y 33,0 °C el 12/03/1981 respectivamente)

El día 13 hubo un descenso brusco de las temperaturas máximas coincidiendo con el episodio de lluvias y la entrada de vientos de levante. En el observatorio de Murcia, la diferencia entre las máximas del día 12 y 13 de marzo fue de 13,9 °C. Este descenso solo se había superado entre los días 29 y 30 de marzo de 1995 con una diferencia de 14,4 °C.

CORREO ELECTRONICO

julio.jorquera@seap.minhap.es

Página 5 de 6

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N
30.071 MURCIA
TEL: 968 989 108 /107



[@DelegGobMurcia](https://twitter.com/DelegGobMurcia)

() La mediana de una serie de datos es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando estos están ordenados de menor a mayor.*

*(**) Velocidad media en 10 minutos, entre 41 y 70 km/h.*

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

CORREO ELECTRONICO

julio.jorquera@seap.minhap.es

Página 6 de 6

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html



[@DelegGovMurcia](https://twitter.com/DelegGovMurcia)

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N
30.071 MURCIA
TEL: 968 989 108 /107